

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公表特許公報 (A)

(11)特許出願公表番号

特表平6-503162

第6部門第1区分

(43)公表日 平成6年(1994)4月7日

(51)Int.Cl.
G 0 1 N 27/07

識別記号
7414-2J

F I

審査請求 有 予備審査請求 有 (全 7 頁)

(21)出願番号 特願平3-511533
(86) (22)出願日 平成3年(1991)6月18日
(85)翻訳文提出日 平成5年(1993)12月13日
(86)国際出願番号 PCT/US91/04295
(87)国際公開番号 WO92/22808
(87)国際公開日 平成4年(1992)12月23日
(81)指定国 E P (AT, BE, CH, DE,
DK, ES, FR, GB, GR, IT, LU, NL, SE,
AU, BR, FI, HU, JP, KR, NO, US)

(71)出願人 ミンテック コーポレーション
アメリカ合衆国 ミネソタ 55447 ミネ
アボリス 28ス アベニュー ノース
14605
(72)発明者 コセンチノ, ルイス シー。
アメリカ合衆国 ミネソタ 55447 ブリ
マウス ホリー レーン 2435
(72)発明者 グスト, デビッド シー。
アメリカ合衆国 ミネソタ 55304 アン
ドーバー エヌ, エンチャンテッド ドラ
イブ 3917
(74)代理人 弁理士 筱 経夫 (外1名)

最終頁に続く

(54)【発明の名称】過酢酸-過酸化水素溶液のためのセンサー

(57)【要約】

貯蔵過酸化水素-過酢酸溶液の濃厚物は抵抗がモニターされ得る。抵抗率セル電極(35)は白金電極等のその他の電極材料に比べ、腐蝕に対してより耐性であるチタン表面を有する。そのような抵抗率のモニターは医科および歯科用装置、例えば透析装置再使用機を洗浄および殺菌する機械装置に使用される殺菌剤貯蔵液の濃度を確認するために特に有用である。扱われる温度範囲にわたり、抵抗率の測定は室温範囲の温度変化により実質的に影響されない。

